Manuel Zeitler

FB 5 T StaObest BIS E05 UND E17

HB9T Kurs HB3 Sommer 2022

100%

Punkte:	20 / 20
Dauer:	00:11:27
Startdatum:	Mi. 7 Sept. '22 08:33
Abschlussdatum:	Mi. 7 Sept. '22 08:44

Antworten

✔ Richtig beantwortet ✘ Falsch beantwortet ➜ fehlende Antwort

Alle Fragen | **20** Richtig | **0** Falsch

Frage 1 von 20

1.1
Welche Einheit hat die elektrische Leistung?

Richtige Antwort: **B.**
Ihre Antwort: **B.**

A. Volt(V)

✔ **B.** Watt(W)

C. Ampere(A)

D. Ohm(Ω)

Punkte: 1 / 1

Frage 2 von 20

1.5
In welche Kategorie fallen die Materialien Germanium und Silizium?

Richtige Antwort: **C.**
Ihre Antwort: **C.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. Nichtleiter

B. Isolatoren

✔ **C.** Halbleiter

D. Leiter

Punkte: 1 / 1

Frage 3 von 20

1.7
Bei einer Serieschaltung von drei unterschiedlichen Widerständen sind die Teilspannungen über den einzelnen Wiederständen...

Richtige Antwort: **D.**
Ihre Antwort: **D.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. ...überall gleich.

B. ..abhängig von den einzelnen Widerständen (bei gleichem Gesamtwiderstand)

C. ...umgekehrt proportional zum Widerstandswert.

✔ **D.** ...proportional zum Widerstandswert.

Punkte: 1 / 1

Frage 4 von 20

1.9
Welche Spannung darf maximal an einen Widerstand von 470Ohm, 1/4W angelegt werden?

Richtige Antwort: **D.**
Ihre Antwort: **D.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. 1.84V

B. 13.8V

C. 3.43V

✔ **D.** 10.84V

Punkte: 1 / 1

Frage 5 von 20

1.36
Welche der aufgelisteten Frequenzen liegt im 15m Amateurfunkband?

Richtige Antwort: **B.**
Ihre Antwort: **B.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. 3777kHz

✔ **B.** 21376kHz

C. 14323kHz

D. 18092kHz

Punkte: 1 / 1

Frage 6 von 20

2.2
Eine Trockenbatterie bestehend aus 40 Monozellen à 1.5V soll durch einen aufladbaren Akku aus Ni-Cd Elementen à 1.2V ersetzt werden.
Wie viele solche Elemente werden dazu benötigt?

Richtige Antwort: **A.**
Ihre Antwort: **A.**

✓ **A.** 50

B. 60

C. 40

D. 30

Punkte: 1 / 1

Frage 7 von 20

2.7
Wie verhält sich die Kapazität eines Luftkondensators wenn der Plattenabstand verdoppelt wird?

Richtige Antwort: **B.**
Ihre Antwort: **B.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. Die Kapazität wird um den Faktor $\sqrt{2}$kleiner.

✓ **B.** Die Kapazität wird halbiert.

C. Die Kapazität wird um den Faktor $\sqrt{2}$grösser.

D. Die Kapazität wird verdoppelt.

Punkte: 1 / 1

Frage 8 von 20

1.13
Eine Signallampe mit den Daten 9V / 1W soll in einem Funkgerät, welches an 12V angeschlossen ist eingesetzt werden. Wie gross muss der Vorwiderstand dimensioniert werden?

Richtige Antwort: **C.**
Ihre Antwort: **C.**

A. 52Ohm

B. 33.3Ohm

✓ **C.** 27Ohm

D. 100Ohm

Punkte: 1 / 1

Frage 9 von 20

8.7
Wie werden Voltmeter angeschlossen und was ist dabei zu beachten?

Richtige Antwort: **C.**
Ihre Antwort: **C.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. Das Voltmeter ist parallel zum Messobjekt anzuschliessen. Das Messgerät soll möglichst niederohmig sein.

B. Das Voltmeter ist seriel zum Messobjekt anzuschliessen. Das Messgerät soll möglichst niederohmig sein.

✔ **C.** Das Voltmeter ist parallel zum Messobjekt anzuschliessen. Das Messgerät soll möglichst hochohmig sein.

D. Das Voltmeter ist seriel zum Messobjekt anzuschliessen. Das Messgerät soll möglichst hochohmig sein.

Punkte: 1 / 1

Frage 10 von 20

1.10
Vier Widerstände, R1=100Ohm, R2=500Ohm, R3=1kOhm und R4=5kOhm sind parallel geschaltet.
Die Ströme in den einzelnen Widerständen sind...

Richtige Antwort: **C.**
Ihre Antwort: **C.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. ...proportional zum Widerstandswert.

B. ...überall gleich.

✔ **C.** ...umgekehrt proportional zum Widerstandswert.

D. ...die Frage kann nicht eindeutig beantwortet werden.

Punkte: 1 / 1

Frage 11 von 20

v116
Wie wird die Gruppe HLCEP buchstabiert?

Richtige Antwort: **B.**
Ihre Antwort: **B.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. Hypolit, Lima, Carlo, Echo, Papa

✔ B. Hotel, Lima, Charlie, Echo, Papa

C. Hypolit, Lima, Charlie, Echo, Papa

D. Hotel, Lima, Charlie, Emil, Papa

Punkte: 1 / 1

Frage 12 von 20

v111
Wie wird das Wort November buchstabiert?

Richtige Antwort: **B.**
Ihre Antwort: **B.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. November Olympia Victor Ever Mike Berne Ever Romeo

✔ B. November Oscar Victor Echo Mike Bravo Echo Romeo

C. November Oscar Venice Echo Miami Bristol Echo Roma

D. Niklaus Otto Veronika Emil Michael Bern Emil Roger

Punkte: 1 / 1

Frage 13 von 20

v109
Was bedeutet die Abkürzung „RST“?

Richtige Antwort: **A.**
Ihre Antwort: **A.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

✔ A. Readability, Signal strength, Tone quality

B. Received several transmissions

C. Report of silent traffic

D. Receiver seems to be in trouble

Punkte: 1 / 1

Frage 14 von 20

v105
Wie lautet der Q-Code für „Ich gebe Ihnen Empfangsbestätigung“?

Richtige Antwort: **A.**
Ihre Antwort: **A.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

✔ **A.** QSL

B. QTH

C. QRX

D. QRL

Punkte: 1 / 1

Frage 15 von 20

v95
Was bedeutet QTH?

Richtige Antwort: **C.**
Ihre Antwort: **C.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. Ich wohne in ...

B. Stellen Sie die Übermittlung ein

✔ **C.** Mein Standort ist ...

D. Ihre Frequenz schwankt

Punkte: 1 / 1

Frage 16 von 20

v87
Was bedeutet QRT?

Richtige Antwort: **D.**
Ihre Antwort: **D.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. Mein Standort ist ...

B. Die genaue Uhrzeit ist ...

C. Ich bin bereit

✔ **D.** Stellen Sie die Übermittlung ein

Punkte: 1 / 1

Frage 17 von 20

v72
Welcher Betriebsart entspricht die Bezeichnung A1A?

Richtige Antwort: **B.**
Ihre Antwort: **B.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. Faksimile

✓ **B.** Morsetelegrafie

C. Fernwirken

D. Fernschreibtelegrafie

Punkte: 1 / 1

Frage 18 von 20

v52
Wie wird eine Bandbreite von 12 MHz ausgedrückt?

Richtige Antwort: **B.**
Ihre Antwort: **B.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

A. M12

✓ **B.** 12M0

C. 12MH

D. 12M

Punkte: 1 / 1

Frage 19 von 20

v48
Ist die Logbuchführung obligatorisch?

Richtige Antwort: **D.**
Ihre Antwort: **D.**

A. Ja, aber nur für Verbindungen von festen Stationen aus

B. Nein

C. Ja

✓ **D.** Nein, das BAKOM kann jedoch den Funkamateur verpflichten, Aufzeichnungen über seinen Funkverkehr zu machen

Punkte: 1 / 1

Frage 20 von 20

v39
Wie muss das Rufzeichen HB9XYZ verwendet werden, wenn die Amateurfunkanlage im Fürstentum Liechtenstein betrieben wird?

Richtige Antwort: **A.**
Ihre Antwort: **A.**

Für diese Frage erschienen die Antwortmöglichkeiten in zufälliger Reihenfolge.

✔ **A.** HBØ/HB9XYZ

B. FL/HB9XYZ

C. HB9XYZ/FL

D. HB9/HBØXYZ

Punkte: 1 / 1